



Notice praticien

EMAA PRO - EMAA HOME

Guide d'utilisation EMAA Pro

1. Important avant utilisation	4
1.1. Avant la première utilisation	4
1.2. Recommandations techniques	4
Informations techniques	4
Navigateur Web	4
1.3. Débit Internet Recommandé	4
1.4. Configuration des ports	5
2. Destination et indications	6
3. Première mise en route	7
3.1. Ergonomie du casque	7
3.2. Allumage	8
3.3. Indicateur LED du casque	8
3.4. Réalignement de la VR	9
3.5. Navigation et interaction dans le casque	9
3.6. Configuration Wifi	11
3.7. Configuration de votre code praticien	12
3.8. Configuration des manettes	12
4. Utilisation de l'interface	14
4.1. Login praticien / interface web	14
4.2. Mon profil	15
4.3. Liste patients	15
4.4. Tableau de bord	16
4.5. Fusion de deux dossiers patient	16
4.6. Environnement d'accueil EMAA Pro (dans le casque)	18
Positionnement du casque	18
Fonctionnalités du casque	19
Environnement par défaut	20
Taille du pointeur de sélection intuitive	21
Améliorer la fluidité de l'interface	21
4.7. Gestion des séances	22
Lancement d'une séance	22
Sélectionner les niveaux/répétitions	23
Récapitulatif des exercices	23
Liste des appareils disponibles	23
Statut du casque	24
Démarrer la séance	24
Suivi en temps réel	25
Rafraîchir / Rechercher casque	25
Barre des tâches / file d'attente	25
Recentrage / réalignement du casque	26

Manettes	26
Zoom VR	27
Pause	27
Arrêt de la séance	27
4.8. Séances types	28
Création de séances types générales (accessibles pour tous les patients)	28
Création d'une séance type dédiée à un patient	28
Historique	29
4.9. Exercices	29
Poursuites	29
Saccades	29
PPC	29
Diplopie physiologique	29
Coordination tête-oeil	30
Coordination oeil-main	30
Fusion convergence / divergence	30
Convergence volontaire	30
Fusion stéréo convergence	30
Divergence volontaire	30
Fusion stéréo divergence	30
Mode personnalisé	30
4.10. Séances programmées / Télé-rééducation (EMAA Home)	31
Gestion des programmes	31
Notifications des programmes effectués	32
Filtrage des téléconsultations	33
Temps d'utilisation	33
4.11. Info & Support	34



 Fabricant :
Eyesoft SAS - 76 boulevard du Président Franklin Roosevelt
33800 BORDEAUX - FRANCE

Symbole	Titre
	Dispositif médical
	Marquage CE
	Consulter les instructions d'utilisation ou consulter les instructions d'utilisation électroniques
	Attention, consultez le Mode d'emploi pour les informations importantes de mise en garde
	Fabricant

1. Important avant utilisation

1.1. Avant la première utilisation

Bienvenue sur le guide d'utilisation de votre solution EMAA Pro.

Avant de démarrer votre 1ère utilisation de la solution et de la plateforme, veuillez lire attentivement les informations suivantes :

- Conservez l'emballage d'origine ainsi que la notice du constructeur afin de pouvoir vous y référer pour les fonctionnalités avancées du casque.
- Les instructions numériques sont disponibles en ligne. Vous pouvez y accéder via le [Portail d'assistance Eyesoft](#).
- Les instructions au format papier sont disponibles gratuitement sur demande. Pour en bénéficier, utilisez le formulaire de contact du portail d'assistance. Délai de livraison : 7 jours calendaires.
- Un accès Wifi (stable) est indispensable pour connecter le casque (si ce n'est pas le cas, vous pouvez utiliser la connexion de votre mobile en utilisant le partage de connexion).
- Sécurisez l'environnement proche pour éviter les chocs et chutes, privilégiez une utilisation assise.
- Nous vous rappelons que tout dommage lié à une mauvaise utilisation (bris, casse, exposition des optiques) sera à votre charge.
- Nettoyage du cuir avant ou après chaque utilisation : privilégiez une solution douce (lingettes désinfectantes sans alcool) pour limiter l'usure prématurée.
- Le rechargement du casque est conseillé toutes les deux heures.
- Vous pouvez déclarer tout incident grave survenu en lien avec le dispositif à contact@eyesoft.fr ou à l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM).
- En cas de dysfonctionnement du dispositif, veuillez contacter Eyesoft.



Ne jamais exposer les optiques à la lumière directe !

1.2. Recommandations techniques

INFORMATIONS TECHNIQUES

Pour le casque, une résolution minimum 4K RGB est recommandée avec un taux de rafraîchissement de 75 hertz, une densité de pixels supérieure à 800px, un FOV (Field Of View) de plus de 90° et un espace de stockage de 32Go minimum.

NAVIGATEUR WEB

La solution EMAA Pro équipée du système d'exploitation Android est compatible avec les navigateurs Chrome (V≥88), Firefox (V≥87) et Safari (V≥15.6).

1.3. Débit Internet Recommandé

- En envoi (upload / montant / sortant) : **5 Mbps** de débit
- En réception (download / entrant) : **5 Mbps** de débit permettent l'utilisation de l'interface Eyesoft mais l'affichage de certaines données sur l'interface peut être ralenti. Un débit de **25 Mbps** est recommandé pour une expérience optimale.

→ Latence (Ping) : **60 Ms Ou Inférieur.**

Le bon fonctionnement d'Eyesoft n'est pas garanti pour des débits inférieurs à 5 Mbps en envoi ou en réception.

Dans certains cas, une mauvaise stabilité de votre réseau est également susceptible de perturber l'expérience malgré un débit satisfaisant. Il est recommandé d'évaluer la stabilité sur des sites dédiés.

1.4. Configuration des ports

→ Réseau wifi protégé et privé

→ **app.eyesoft.fr** soit disponible sur le **port 443 (HTTPS)**

→ **api.eyesoft.fr** soit disponible sur le **port 443 (HTTPS)**

→ **api.hads.eyesoft.fr** soit disponible sur le **port 443 (HTTPS)**

→ **stun.eyesoft.fr** soit disponible sur le **port 5349**

→ **turn.eyesoft.fr** soit disponible sur le **port 5349**

→ **iot.fr-par.scw.cloud** disponible sur le **port 1883 et 8883 (MQTT)**

→ **websocket.iot.fr-par.scw.cloud** disponible sur le **port 80 et 443 (Websocket)**

→ **www.eyesoft.fr** disponible sur le **port 443 (HTTPS)**

2. Destination et indications

EMAA Pro est un dispositif médical logiciel de réalité étendue destiné à l'analyse et à la réhabilitation des fonctions visuelles et oculomotrices.

La solution a pour but l'aide à l'évaluation, le travail et l'amélioration des capacités oculo-motrices afin de soulager les symptômes.

Son utilisation est indiquée pour l'aide à l'évaluation et la rééducation des patients souffrant de déséquilibres oculomoteurs, âgés de plus de 8 ans (sous surveillance d'un adulte pour les mineurs), dont la correspondance cortico-rétinienne est normale (CRN). Elle ne doit pas excéder 20min par séance et une séance par jour.

Comme toute pratique orthoptique, le dispositif est susceptible d'entraîner certains effets transitoires (inconfort visuel, maux de tête, nausées, vertiges).



Les patients ayant des antécédents de troubles vestibulaires ou neurologiques (convulsions, épilepsie, ou autre trouble neurologique majeur) sont particulièrement sujets aux effets indésirables décrits ci-dessus. Pour ces patients, il est recommandé d'évaluer spécifiquement la pertinence d'inclure la solution EMAA dans la prise en charge orthoptique du patient et de l'informer des effets indésirables potentiels liés à ses antécédents.

Avant l'utilisation de la Plateforme en télésoin dans le cadre de l'offre EMAA Home, l'orthoptiste reconnaît avoir connaissance de l'Avenant n° 14 relatif au recours au télésoin, avenant à la Convention Nationale organisant les rapports entre les Orthoptistes et l'Union Nationale des Caisses d'Assurance Maladie. L'avis de cet Avenant n° 14 daté du 28 octobre 2021 a été publié au Journal Officiel n° 0254 le 30 octobre 2021.

3. Première mise en route



3.1. Ergonomie du casque

Comme précisé dans les précautions, il est fortement recommandé de poser et retirer vous-même le casque au patient.

Positionnez les optiques devant les yeux du patient et passez les sangles derrière sa tête.

Une fois le casque positionné, ajustez en tournant la molette à l'arrière de la sangle réglable.

Vous gagnerez du temps et éviterez les mauvaises manipulations.



Lors du retrait, faites bien attention aux lunettes du patient, demandez-lui de les tenir.

3.2. Allumage



Maintenez enfoncée pendant 5 sec la touche on/off se trouvant sur le dessus du casque.

i Il s'agit de la même manipulation pour éteindre le casque.

3.3. Indicateur LED du casque

-  Casque allumé (bleu fixe)
-  Casque en cours d'extinction (bleu clignotant)

Lorsque le casque est **éteint et branché** :

-  Batterie pleine - entre 98% et 100% (vert)
-  Batterie en cours de recharge - entre 20% et 98% (jaune/orange)
-  Batterie faible - inférieur à 20% (rouge)

Si le casque n'est pas branché et en dessous des 20% de batterie, vous pourrez observer un voyant rouge clignotant 



Les performances réseau du casque sont dégradées en dessous de 20%, assurez-vous d'avoir assez de batterie avant lancer un test.

3.4. Réalignement de la VR

Si vous ne voyez pas le menu en face de vous dans le casque, il est peut-être positionné derrière ou sur le côté dans la réalité virtuelle.



Vous pouvez simplement le réaligner en face de vous par un appui long sur la touche du bas sur le côté du casque.

Vous pouvez également ré-aligner les décors pendant la séance directement depuis votre interface.

3.5. Navigation et interaction dans le casque

Vous pouvez valider les onglets dans la VR de deux manières différentes :



Soit par une sélection intuitive, il vous suffit de viser et laisser le curseur rond se remplir pendant 3 secondes.

Il s'agit du principal mode de sélection que votre patient devra comprendre pour utiliser EMAA Pro.



Soit en visant (diriger le pointeur blanc vers l'onglet) puis en cliquant sur la touche principale côté droit du casque.

Celle-ci sera utilisée principalement pour la configuration du wifi au début.

3.6. Configuration Wifi

Lors du premier démarrage, vous devrez configurer la connexion WiFi.



En utilisant la sélection intuitive, sélectionnez « configurer » pour entrer dans le menu réseau du casque.



Pour cette étape, vous devrez utiliser la sélection par clic (touche principale du casque).

Sélectionnez votre réseau, entrez la clé Wifi, validez, puis sortez du menu en cliquant sur la croix en bas, ou sur la touche (-) (bouton du haut sur le côté du casque).

Après cette étape, vous devrez entrer votre code praticien.

i Pour gérer vos connexions Wifi , vous pouvez les retrouver en vous rendant sur l'onglet « Réglages » dans la pièce d'accueil du casque.

3.7. Configuration de votre code praticien

En utilisant la sélection intuitive, entrez votre code à 6 chiffres (présent sur le tableau de bord de votre interface web) puis validez avec « continuer ».



Vous arrivez alors sur la phase de positionnement du casque (étape préliminaire avant chaque utilisation).

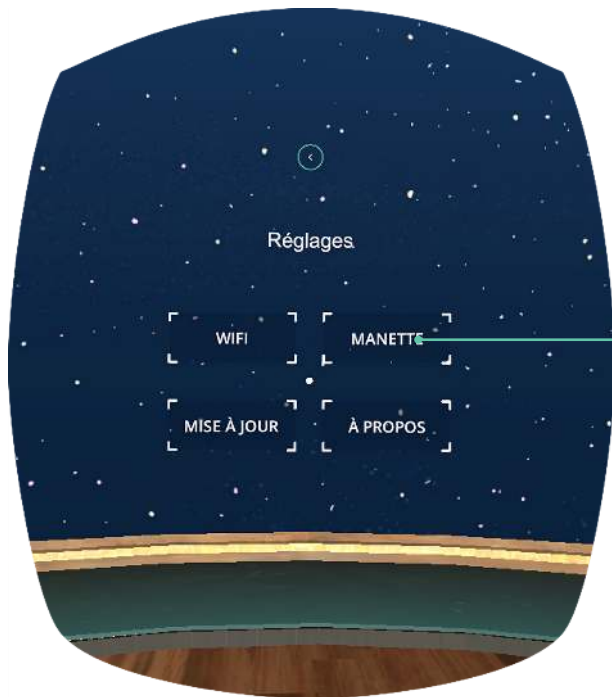
3.8. Configuration des manettes



Pour plus d'informations sur l'utilisation des manettes, consultez [cette vidéo](#) sur le centre de connaissance Eyesoft.



Allumez les manettes en appuyant sur les boutons « home » des manettes.



Dans le casque, lorsque vous êtes dans la pièce d'accueil, rendez-vous sur l'onglet paramètres (roue crantée en haut) puis sélectionnez « Manette ».

À l'aide de la sélection intuitive du casque, sélectionnez l'onglet « Manette » à gauche, laissez vous guider dans le casque pour associer / dissocier les manettes.

Pour utiliser les manettes, après l'appairage initial :

Sortez en appuyant sur le bouton « - » du casque ou de la manette que vous avez appairée pour retourner dans l'environnement Eyesoft.



Vous pourrez activer / désactiver la manette directement depuis votre interface pendant la séance, en cliquant sur le bouton **Activer/Désactiver la manette de jeu** (voir Gestion des séances)

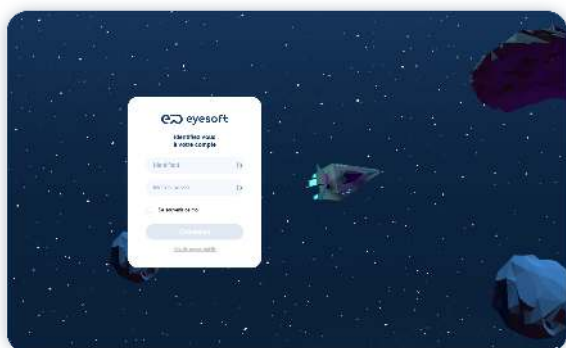
Bravo ! Vous êtes maintenant prêts à utiliser EMAA Pro !

4. Utilisation de l'interface



4.1. Login praticien / interface web

Sur la page d'accueil du site eyesoft.fr, sélectionnez « **Connexion** » en haut à droite, puis dans l'onglet Accès à votre espace, choisir **Orthoptistes** pour vous connecter à votre interface praticien.

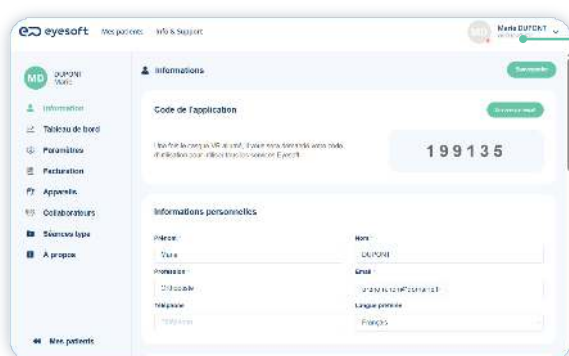


Entrez votre identifiant (adresse mail) ainsi que votre mot de passe puis validez.



Une seule session doit être active à la fois, ne vous connectez pas à votre interface sur un autre onglet ou ordinateur en même temps.

4.2. Mon profil



Vous pouvez accéder à vos informations personnelles et de facturation en cliquant sur votre nom puis en sélectionnant « **mon profil** ».

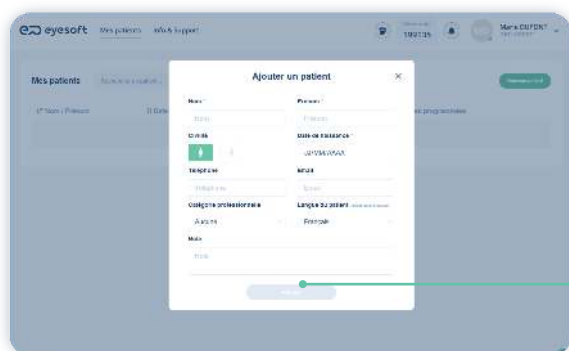


Vous pouvez modifier la langue utilisée sur la plateforme : choisissez la langue souhaitée dans le déroulant **Langue préférée**, puis cliquez sur **Sauvegarder** en haut à droite de la page.

Ce changement modifie aussi la langue utilisée dans le casque. Cette modification est effective après un redémarrage du casque.

4.3. Liste patients

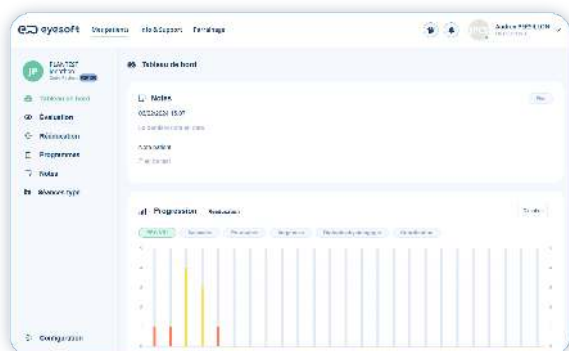
Après vous être identifié, vous avez accès à votre liste de patients.



Pour créer un **nouveau patient**, sélectionnez le bouton vert en haut à droite. Complétez les données et cliquez sur « Ajouter » pour finaliser l'enregistrement de votre patient.

4.4. Tableau de bord

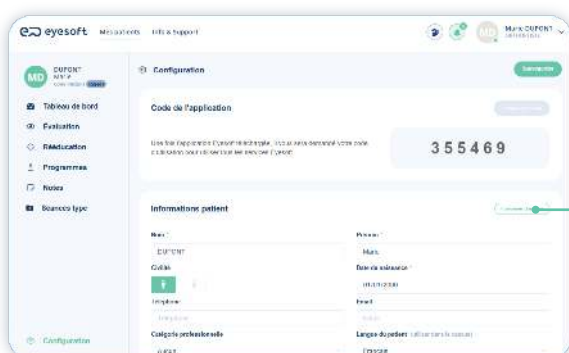
Pour chaque patient, en cliquant sur  **Tableau de bord**, vous retrouvez les informations suivantes :



- Aperçu de l'historique récent
- Progrès patient
- Liste et durée de toutes les séances réalisées

4.5. Fusion de deux dossiers patient

Si vous avez ajouté deux fois le même patient à votre liste, vous pouvez fusionner les deux dossiers en vous rendant sur la page  **Configuration** du patient concerné.

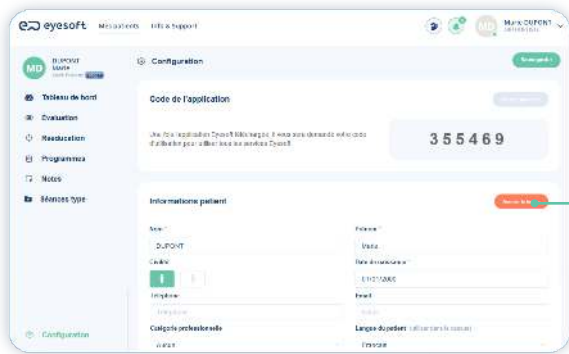


Cliquez sur **Fusionner dossier**.



Le profil en doublon est automatiquement identifié : s'il n'apparaît pas, vérifiez alors que le nom, prénom et la date de naissance soient identiques sur les deux dossiers.

Cochez ensuite la case pour confirmer et cliquez sur **Fusionner**.



Pour annuler la fusion, cliquez sur **Annuler la fusion**.

Si le même patient est présent plus de 2 fois dans votre liste, la manipulation devra être effectuée plusieurs fois. De plus, les fusions sont effectuées de façon asynchrone, la nuit.

4.6. Environnement d'accueil EMAA Pro (dans le casque)

POSITIONNEMENT DU CASQUE

Il s'agit de l'étape préliminaire avant chaque utilisation. Elle permet de positionner le casque de manière optimale.



Une fois le casque mis en place sur sa tête, le patient doit aligner la tête et voir correctement le dessin de la tête avec le casque. **S'il voit flou une partie du dessin**, le casque doit être mieux positionné.

Vous pouvez demander au patient d'ajuster lui-même le casque comme demandé dans la VR.



Pensez à aligner les menus afin que le patient débute la séance avec les menus face à lui.



NOTE: Veuillez noter que le casque reviendra automatiquement à cette étape s'il est retiré ou si vous cliquez sur la cible ronde près de l'onglet « Lancer ».



Utilité de la gommette

Elle vous permet de maintenir le casque hors veille. Lors de la prise en main au début, ou si vous souhaitez faire des tests vous-même (sans patient), **collez la gommette sur le photorécepteur entre les optiques**, cela vous permet d'éviter le retour systématique à la calibration.

FONCTIONNALITÉS DU CASQUE



1. Quitter la session :

Pour quitter la session, sélectionnez la croix puis confirmez. Le code praticien sera demandé afin d'ouvrir une nouvelle session.

2. Changer l'environnement :

Sélectionnez l'onglet en forme de fusée ou de poisson afin de passer d'un environnement à l'autre.

3. Accès aux réglages :

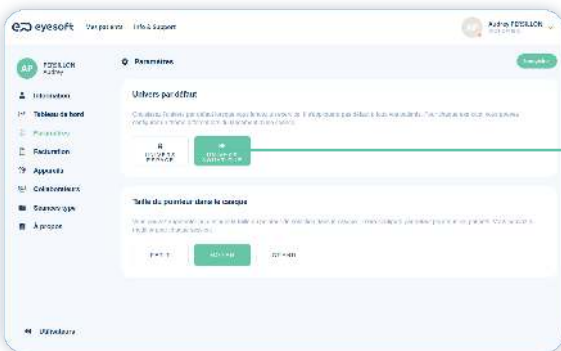
Sélectionnez l'onglet en forme de roue crantée pour accéder aux paramètres (manette, Wifi, ou mise à jour).

4. Repositionner / Recalibrer :

Sélectionnez l'onglet de droite pour revenir au « positionnement du casque ».

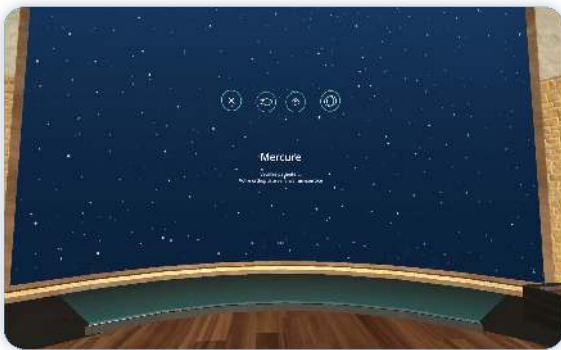
ENVIRONNEMENT PAR DÉFAUT

Il vous est possible de paramétrer l'environnement par défaut de votre casque. Le choix d'un environnement impacte les décors ainsi que les objets apparaissant pendant les exercices.



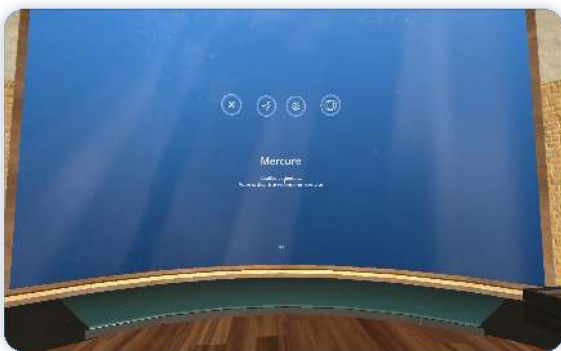
Rendez-vous dans votre profil et cliquez sur l'onglet **Paramètres**. Sélectionnez un univers parmi ceux proposés.

Ce choix s'appliquera par défaut à tous vos patients mais pour chaque exercice vous pouvez configurer un thème différent lors du lancement d'une séance.



→ Univers spatial

C'est l'environnement "historique" de la solution EMAA Pro, il offre des contrastes marqués et des formes géométriques simples.

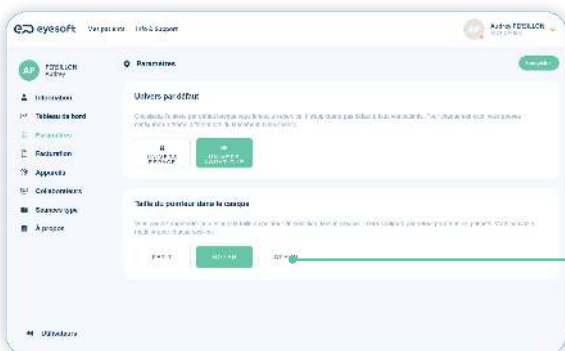


→ Univers aquatique

Cet environnement propose des formes plus organiques et des couleurs plus douces.

TAILLE DU POINTEUR DE SÉLECTION INTUITIVE

Vous pouvez également régler la taille par défaut du pointeur de sélection intuitive dans le casque. Ce réglage sera appliqué pour tous les patients mais vous pouvez le modifier pour chaque session.



Rendez-vous dans votre profil et cliquez sur l'onglet **Paramètres** et sélectionnez une des 3 tailles de pointeur proposées.

AMÉLIORER LA FLUIDITÉ DE L'INTERFACE

Suivant les performances de votre configuration matériel et réseau, l'application peut présenter des problèmes de fluidité.



Vous pouvez accéder à ces réglages d'optimisation en cliquant sur votre nom (en haut à droite) puis en sélectionnant **«Mon profil»**, puis dans **Paramètres**

En modulant les deux paramètres suivants, vous pourrez optimiser :

- **le besoin en débit réseau** via la résolution du flux vidéo
- **le besoin en mémoire du navigateur** via la vitesse de rafraîchissement de l'interface

L'interface propose des modes de fonctionnements en dégradés :

Résolution du flux vidéo (Aperçu VR) : Désactivé / 240P / 360P / 480P / 720P

- Désactivé : Video désactivée
- 240p -W 320x240 / 20Hz / 121 à 230 kbits/s
- 360p -W 480x360 / 20Hz / 273 à 518 kbits/s
- 480p -W 640x480 / 20Hz / 485 à 922 kbits/s
- 720p -W 960x720 / 20Hz / 1090 à 2074 kbits/s

Vitesse de rafraîchissement de l'interface : 5hz / 15hz / 30Hz

Comme indiqué, ce paramètre n'impacte pas la fréquence de l'eyetracker.

4.7. Gestion des séances

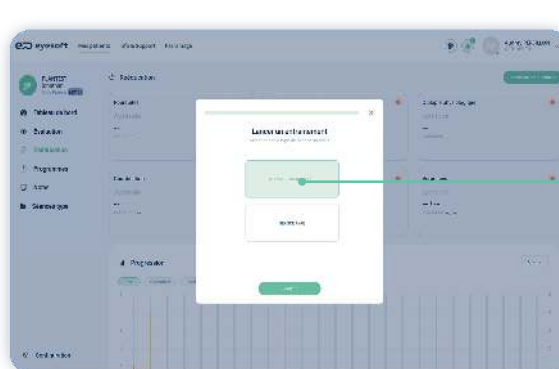
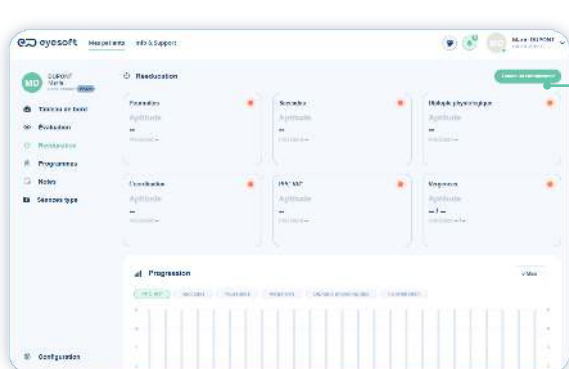
Pour débiter une séance, rendez-vous sur le profil du patient concerné puis dans l'onglet **➦ Rééducation**.

LANCEMENT D'UNE SÉANCE

➦ Rééducation

Cliquez sur « **Lancer un entraînement** »

puis choisissez « **Séance personnalisée** »
ou « **Séance type** ».

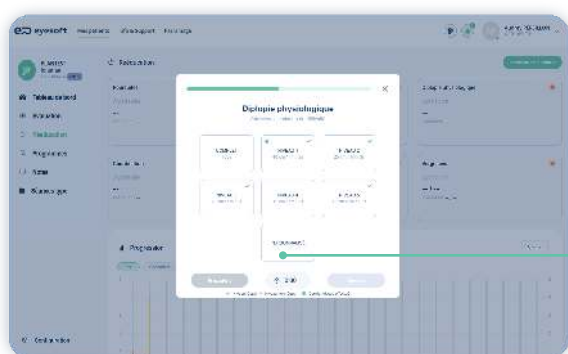


Si vous choisissez « **Séance personnalisée** » ou « **Choix des exercices** », la page suivante vous invitera à sélectionner les exercices souhaités dans la liste.

i Pour plus d'informations sur les exercices et leurs consignes, voir les exercices du module Rééducation.

Notez que les exercices se lanceront dans **l'ordre de votre sélection** (modifiable dans le récapitulatif des exercices puis pendant la séance).

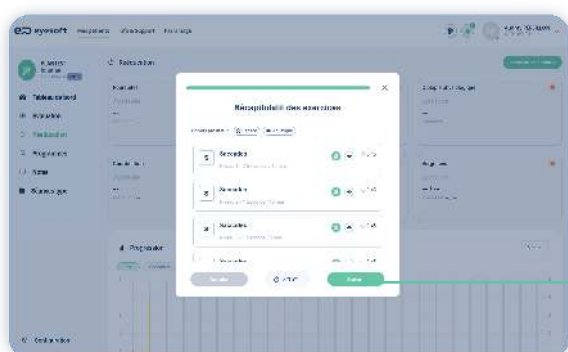
SÉLECTIONNER LES NIVEAUX/RÉPÉTITIONS



Plusieurs **niveaux** d'un même exercice peuvent être sélectionnés, et/ ou plusieurs **répétitions** d'un même niveau.

i Pour les vergences, vous devez d'abord sélectionner « convergence », « divergence » ou « personnalisé », puis le type d'exercice (Fusion, Volontaire, ou Fusion stéréo)

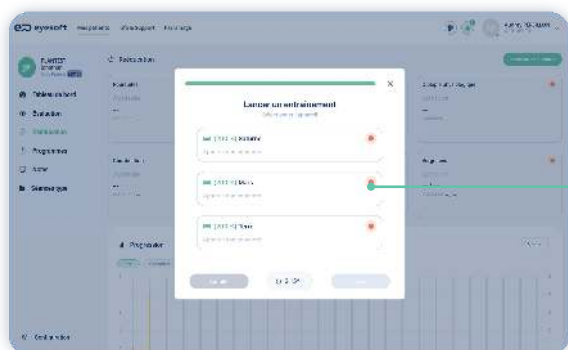
RÉCAPITULATIF DES EXERCICES



Vérifiez vos choix dans le **récapitulatif** : vous pouvez **ajouter, supprimer ou modifier des exercices/niveaux**, choisir les thèmes et ordonner les exercices en les glissant.

Cliquez sur « **Suivant** ».

LISTE DES APPAREILS DISPONIBLES



Le(s) appareil(s) s'affiche(nt) ainsi que leur disponibilité et leur niveau de batterie, choisissez votre casque puis cliquez sur « **Suivant** ».

STATUT DU CASQUE

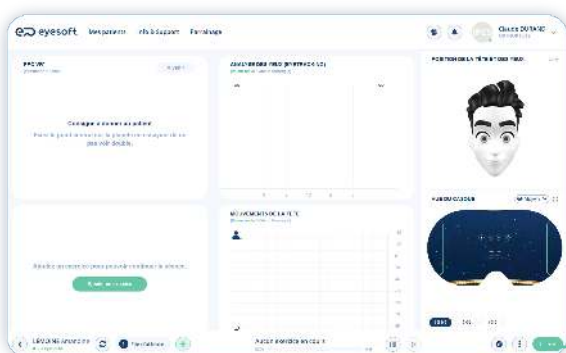
Le statut du casque apparait au lancement de la séance (dans l'onglet de sélection de l'appareil), ainsi qu'en haut de page de l'exercice en cours, celui-ci peut être :

- Appareil non connecté (rouge) si en veille ou éteint
- Calibration en cours (jaune)
- Appareil disponible (bleu)
- Connexion active lorsque les tests sont lancés (bleu)



Vous pouvez sélectionner un casque même s'il est non connecté ou en cours de calibration, celui-ci passera en disponible dès que le partitionnement sera validé par le patient. Assurez-vous d'avoir sélectionné le bon appareil !

DÉMARRER LA SÉANCE



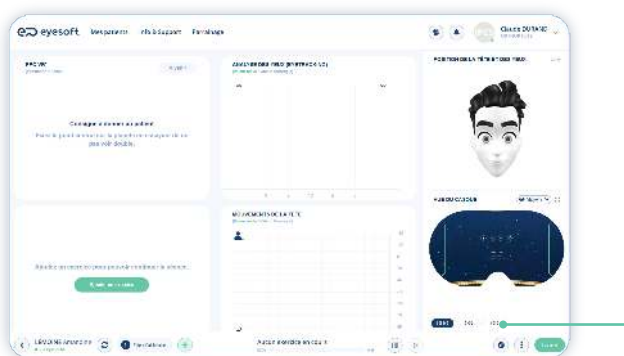
Une fois la connexion active, démarrez la séance en cliquant sur « **Lancer** » en bas à droite.

Chaque exercice se lance alors dans l'ordre sélectionné.



Vous pouvez commencer à préparer votre séance avant que le casque soit allumé / positionné sur la tête du patient.
Il est normal que les patients perçoivent le point blanc en double après un exercice de fusion ou de convergence (transitoire).

SUIVI EN TEMPS RÉEL

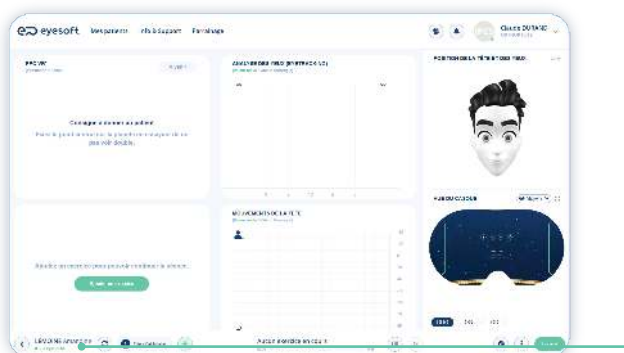


Vous pouvez suivre et visualiser en temps réel tout ce que voit le patient dans le casque. Vous pouvez afficher les deux yeux, ou uniquement OD/OG.

Chaque exercice utilisé par niveau se termine par la question « Avez-vous réussi l'exercice ? ». Vous pouvez demander au patient de répondre lui-même en visée intuitive, ou vous pouvez vous-même cliquer sur la réponse. Une fois la réponse validée, l'exercice suivant se lance automatiquement.

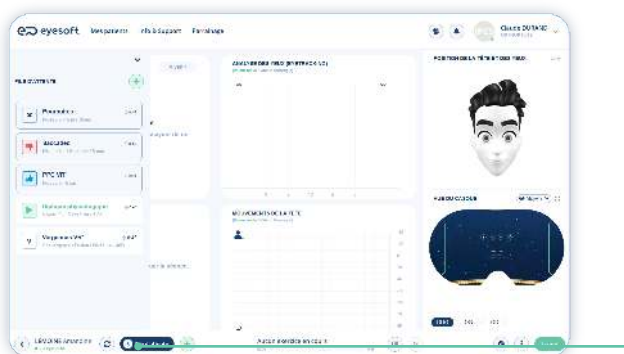
Une fois le dernier exercice terminé et validé, votre patient en sera notifié et sera redirigé dans l'environnement d'accueil.

RAFRAÎCHIR / RECHERCHER CASQUE



Si votre casque n'apparaît pas actif dans votre interface de gestion de séances, vous pouvez le rechercher en cliquant sur l'icône . S'il n'apparaît toujours pas actif, redémarrez le casque et relancez une séance.

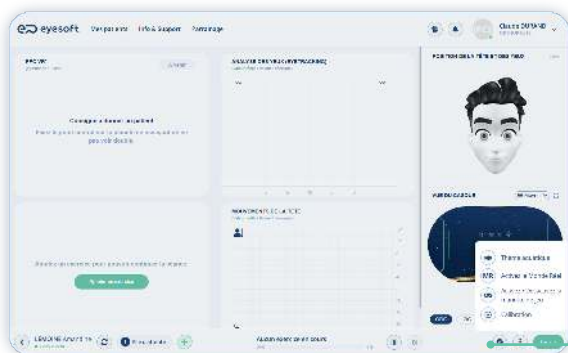
BARRE DES TÂCHES / FILE D'ATTENTE



Vous pouvez afficher la liste d'exercices choisis pour la séance, supprimer / ajouter ou modifier l'ordre des exercices. En fonction de l'état de l'exercice plusieurs icônes peuvent s'afficher à gauche de l'exercice :

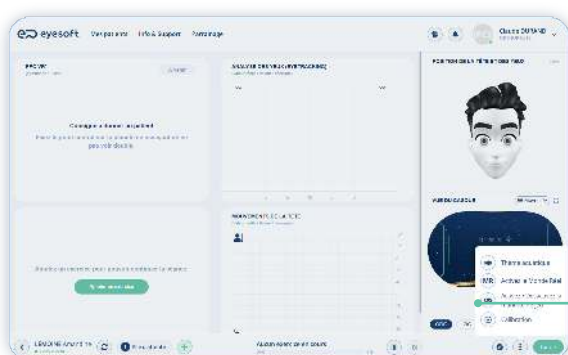
- **Triangle "lecture" vert** : Exercice en cours
- **Croix** : Exercice passé/non-réalisé
- **Pouce bleu** : Exercice réalisé et réussi
- **Pouce rouge** : Exercice réalisé mais en échec
- **Lettre** : Exercice à venir (ordre modifiable)

RECENTRAGE / RÉALIGNEMENT DU CASQUE



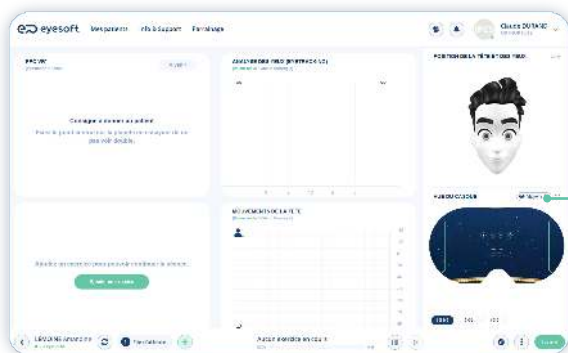
Pour éviter les déviations des décors dans le casque vous pouvez recalibrer le gyroscope directement depuis votre interface pendant la séance, en cliquant sur le bouton boussole.

MANETTES



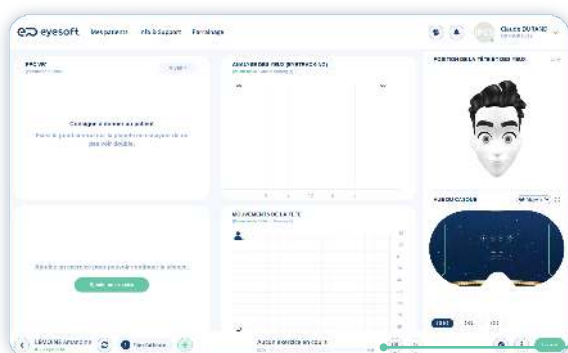
Vous pouvez activer / désactiver la ou les manettes directement depuis votre interface pendant la séance, en cliquant sur le bouton correspondant.

ZOOM VR



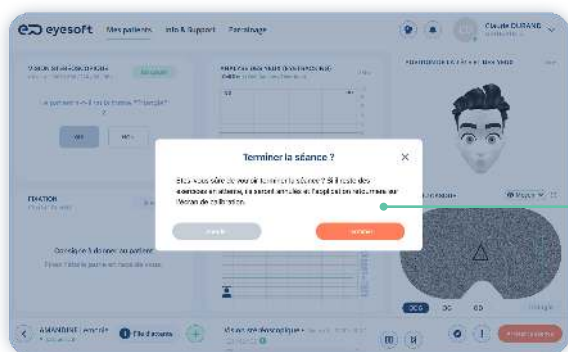
Vous pouvez modifier l'aperçu VR en cliquant sur l'onglet « agrandir » ou « réduire »

PAUSE



Vous pouvez mettre l'exercice pratiqué en pause en cliquant sur l'icône « pause ». Pour poursuivre l'exercice, cliquez à nouveau sur « pause ».

ARRÊT DE LA SÉANCE

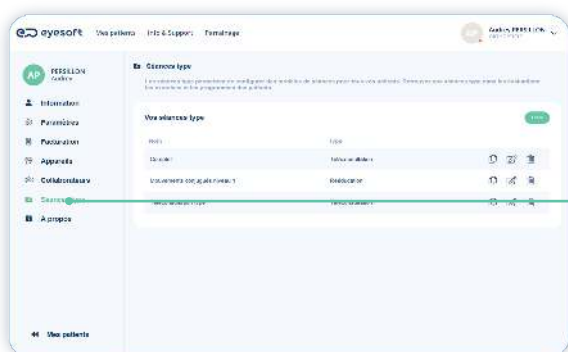


- Annuler
- Terminer

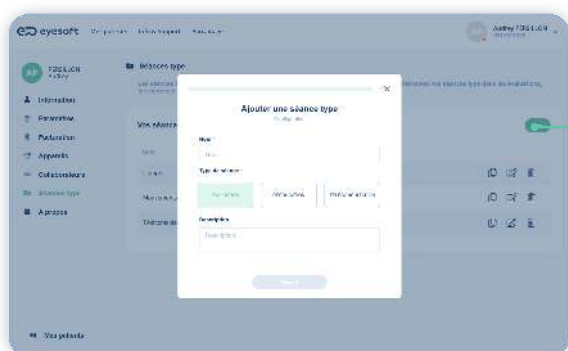
Annule l'ensemble de la série d'exercices en cours (le patient sera redirigé dans la pièce d'accueil).

4.8. Séances types

CRÉATION DE SÉANCES TYPES GÉNÉRALES (ACCESSIBLES POUR TOUS LES PATIENTS)



Rendez-vous sur votre profil (en cliquant sur votre nom en haut à droite dans votre interface), et sélectionnez l'onglet « **Séances type** ».



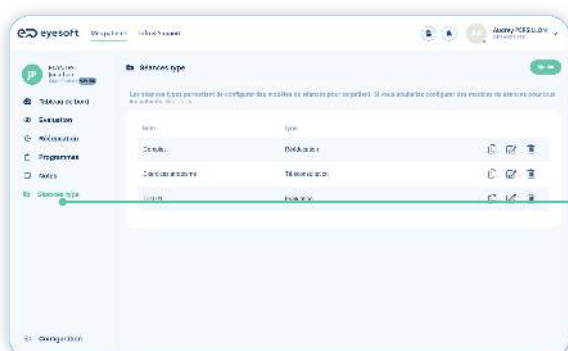
Cliquez sur « Créer », choisissez le nom de votre séance type, puis la destination de celle-ci (rééducation / télé-consultation).

Vous pouvez également ajouter une description si vous le souhaitez.

Cliquez sur « suivant », sélectionnez l'ordre et le niveau des exercices souhaités, puis « Terminer ».

i Les modes personnalisés ne sont pas accessibles pour la télé-consultation.

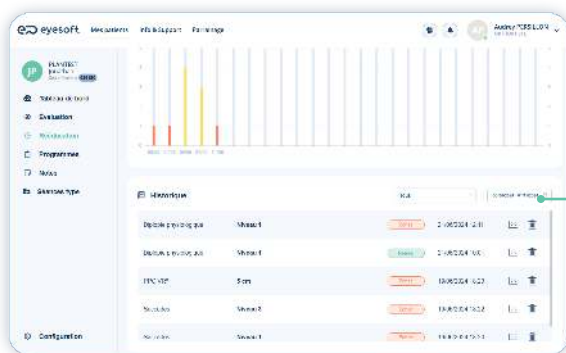
CRÉATION D'UNE SÉANCE TYPE DÉDIÉE À UN PATIENT



Vous pouvez créer des séances types dédiées à un patient. Notez qu'elles ne seront accessibles que pour le patient en question. Pour cela, rendez-vous sur la fiche patient, sélectionnez « **Séances type** » dans les onglets de gauche. La manipulation est la même que précédemment.

HISTORIQUE

Accessible dans l'onglet **Rééducation**, le bloc **Historique** répertorie l'ensemble des séances et exercices réalisés, avec leur réussite ou échec, ainsi que l'enregistrement des scores de « fusion personnalisée ». Il vous permet de suivre l'évolution et les progrès de vos patients.



Vous pouvez filtrer les informations qui vous intéressent pour un exercice donné, ou pour une période donnée, pour une meilleure visibilité.

4.9. Exercices

Voici les consignes pour chaque exercice de rééducation et pour chaque environnement :

POURSUITES

- « Suivez précisément le vaisseau des yeux sans bouger la tête »
- « Suivez précisément le poisson sans bouger la tête »

SACCADES

- « Fixez successivement le point lumineux de chaque planète sans bouger la tête »
- « Fixez successivement le point lumineux de chaque tortue sans bouger la tête »

PPC

- « Fixez le point central sur la planète en essayant de ne pas voir double »
- « Fixez le point central sur la tortue en essayant de ne pas voir double »

DIPLOPIE PHYSIOLOGIQUE

- « Fixez la planète, puis le vaisseau en suivant le rythme. L'élément illuminé doit être vu simple, vous devriez avoir l'impression de "loucher". Il est normal que l'élément sombre soit double. »
- « Fixez la tortue, puis le poisson en suivant le rythme. L'élément illuminé doit être vu simple, vous devriez avoir l'impression de "loucher". Il est normal que l'élément sombre soit double. »

COORDINATION TÊTE-OEIL

« Cherchez et sélectionnez successivement chaque planète à l'aide du point blanc, en visant avec les yeux ET la tête »

« Cherchez et sélectionnez successivement chaque méduse à l'aide du point blanc, en visant avec les yeux ET la tête »

COORDINATION OEIL-MAIN

« Cherchez et sélectionnez successivement chaque planète à l'aide de la manette, en appuyant sur la gâchette »

« Cherchez et sélectionnez successivement chaque méduse à l'aide de la manette, en appuyant sur la gâchette »

FUSION CONVERGENCE / DIVERGENCE

« Fixez et maintenez l'image au centre tout au long de l'exercice. »

CONVERGENCE VOLONTAIRE

« Chaque œil voit une image différente. Vous devez faire l'effort volontaire de les recentrer ! »

FUSION STÉRÉO CONVERGENCE

« Essayez de ne pas voir double. Vous pouvez avoir l'impression que l'image change de taille, de position, ou qu'elle devient floue »

DIVERGENCE VOLONTAIRE

« Chaque œil voit une image différente. Vos yeux doivent être relâchés pour les recentrer ! »

FUSION STÉRÉO DIVERGENCE

« L'image ne doit pas être vue double. Vos yeux doivent être relâchés pour maintenir la fusion »

MODE PERSONNALISÉ

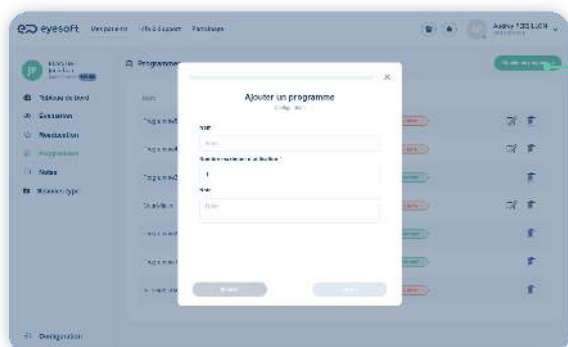
Chaque exercice propose une déclinaison en mode personnalisé. Il vous permet de réaliser l'exercice en réglant les paramètres de taille, distance ou vitesse selon votre convenance.

Lorsque vous réalisez un exercice personnalisé, il ne sera pas enregistré dans l'historique (seule la fusion en mode personnalisé permet d'enregistrer les scores).

4.10. Séances programmées / Télé-rééducation (EMAA Home)

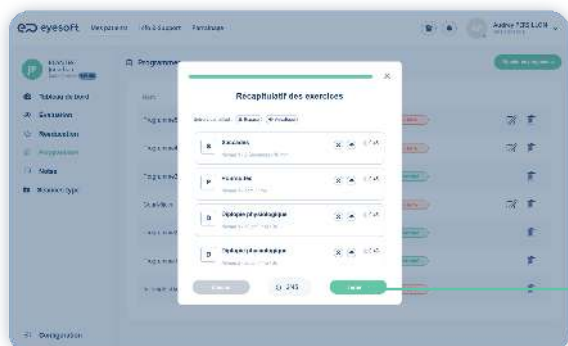
GESTION DES PROGRAMMES

Pour débiter une séance, rendez-vous sur le profil du patient concerné puis dans l'onglet  **Programmes**.



Cliquez sur « **Ajouter un programme** ».

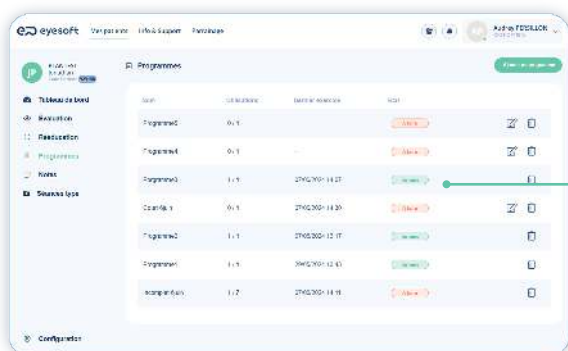
Donnez un nom à la séance, puis un nombre maximal d'utilisation autorisé.



Choisissez les exercices dans la liste. Sélectionnez ensuite les niveaux de chacun des exercices, de la même manière qu'une séance en cabinet, puis cliquez sur « **terminer** ».



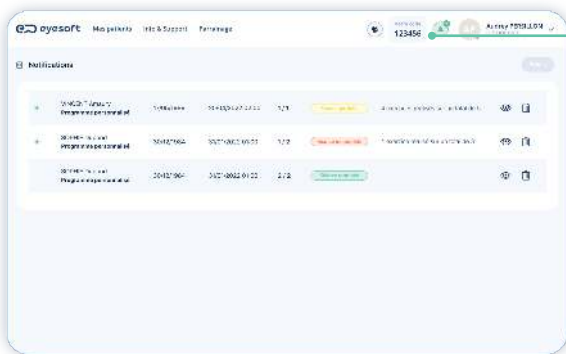
Le nombre de programmes pouvant être ajoutés sont au maximum de 5 par patient. Ceux-ci s'affichent par ordre de saisie avec le dernier en premier dans votre interface. Au sein du casque l'affichage est inversé avec le premier programme saisi affiché en premier.



Une fois le programme créé, il apparaît dans la liste des programmes. Vous pouvez ensuite consulter leur statut (**À faire** ou **Effectué**), la date de réalisation, ou les supprimer

NOTIFICATIONS DES PROGRAMMES EFFECTUÉS

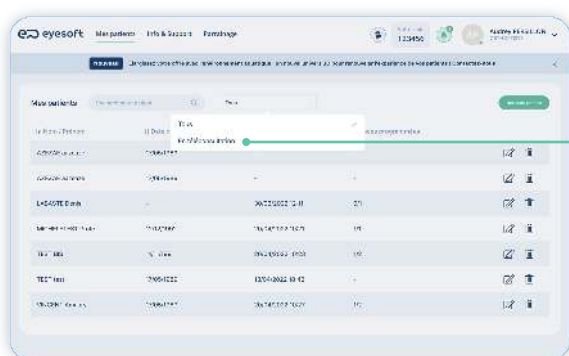
Lorsqu'un programme est réalisé par un de vos patients, vous en êtes informé dans l'onglet « notification » de la page principale de votre interface. Ceux-ci peuvent s'afficher suivant 3 typologies :



- **Séance incomplète** : le patient a lancé un programme et a réalisé moins de 3 exercices
- **Séance partielle** : le patient a lancé un programme, n'a pas fini le programme en entier et a réalisé 3 exercices ou plus
- **Séance terminée** : le programme a été réalisé en entier par le patient

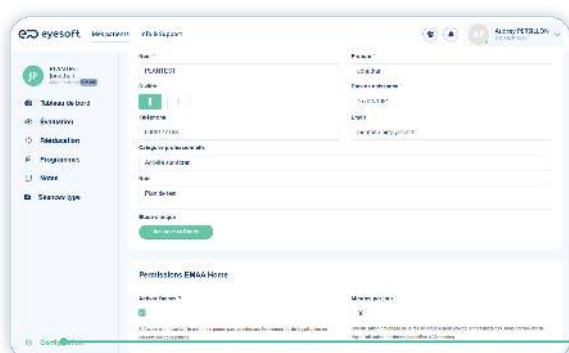
i Les résultats sont intégrés à la progression dans l'historique du patient !

FILTRAGE DES TÉLÉCONSULTATIONS



Dans « Mes patients », vous pouvez filtrer les patients en télésoin.

TEMPS D'UTILISATION

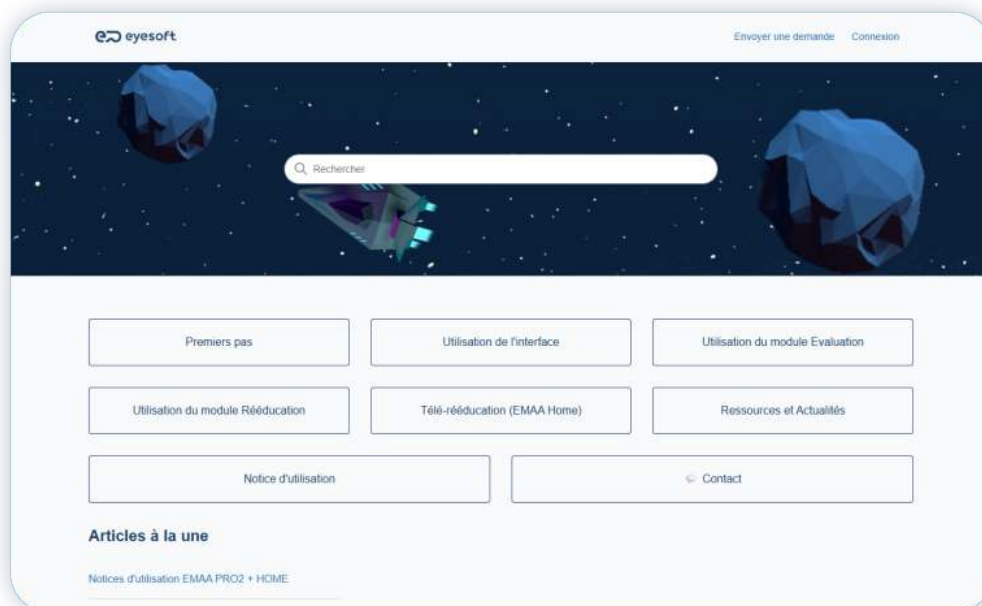


Le temps d'utilisation des casques* lors des programmes de rééducation HOME est configuré par défaut à 30min. Vous pouvez augmenter ou diminuer le temps d'utilisation pour chaque patient.

*Une utilisation prolongée de la réalité virtuelle peut provoquer des migraines, nous conseillons de régler l'utilisation maximum journalière à 30 minutes.

4.11. Info & Support

Vous trouverez dans la section Info & Support de nombreuses informations utiles regroupées par thématiques pour l'utilisation de votre solution EMAA Pro :



 **Centre d'aide** où vous pouvez nous contacter afin de nous faire part de difficultés que vous rencontrez avec votre solution EMAA Pro.

 **Notice d'utilisation** et l'ensemble des notices de vos solutions EMAA Pro pour une consultation en ligne ou en PDF.

 **Premiers pas** pour vous aider à débiter et à utiliser au mieux les fonctionnalités disponibles.

 **Ressources et actualités** pour vous informer des astuces, lire des études cliniques et découvrir les bénéfices cliniques d'Eyesoft en pratique. Des vidéos au format long des précédents webinaires proposés par Eyesoft sont aussi disponibles.

 **Mises à jour** contenant les récapitulatifs des dernières nouveautés intégrées à chaque mise à jour logicielle de votre solution EMAA Pro.

